

多功能测振仪 VMS

快速上手的状态监测便携式套装

多功能测振仪是一款用户友好的入门级产品,操作简单,携带方便,广泛适用于中小企业**日常点检需求**,集成了**振动检测**和多种特征值计算以及**温度检测**功能,特征值和原始数据可本机**存储**,也可上传至**InVerse**平台拓展**自动报告、专家诊断**等服务。

- ◆ 中小企业,日常点检
- ◆ 单手操作,简单轻便
- ◆ 分体设计,测振测温
- ◆ 数据存储,拓展服务



通用信息(暂行)

Power Supply 供电方式	可充电锂电池
Runtime 续航时间	≈24h
Operating Temperature工作温度	-20 °C 至 60 °C
Protection Level 防护等级	IP40
Sensor Interface 传感器接口	M12
Data /charging interface数据接口/充电接口	Type C
Dimensions 主机尺寸(不含传感器及线缆)	不超过 80 x 60 x 160mm
Display 显示	LCD段码屏带背光
Storage 存储	≥200 条测量数据
Identity Information Reading身份信息读取	NFC (可选)

产品参数 (暂行)

Frequency Response 频响	0.4 – 15,000Hz (±3dB)	
	Sensitivity 灵敏度	10.00 mV / m/s ² ±5% (1 g = 9.8 m/s ²)
	Accuracy 准确度	±(5% + 2 位数) (LO: 10 Hz 至 1 kHz) ±(10% + 5 位数) (HI: 1 kHz 至 10 kHz)
	Dynamic Range 量程	0.1 m/s ² 至 199.9 m/s ² 峰值(rms √ 2)
	Resolution 分辨率	0.1 m/s ²
Velocity Measurement 速度测量	Accuracy 准确度	±(5% + 2 位数) (10 Hz 至 1 kHz)
	Dynamic Range 量程	0.1 mm/s 至 199.9 mm/s rms
	Resolution 分辨率	0.1 mm/s
Displacement Measurement 位移测量	Accuracy 准确度	±(5% + 2 位) (10 Hz 至 1 kHz)
	Dynamic Range 量程	0.001 mm 至 1.999 mm 峰-峰 (rms 2√ 2)
	Resolution 分辨率	0.001 mm
Temperature Measurement 温度测量 (红外测温)	Accuracy 准确度	±2°C
	Dynamic Range 量程	-40 to 120° C
	Resolution 分辨率	0.1°C